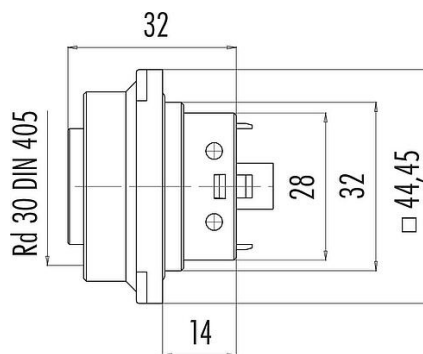


Bezeichnung	RD30 Flanschdose, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP65, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD30
Serie	694
Artikelnummer	99 0712 00 05

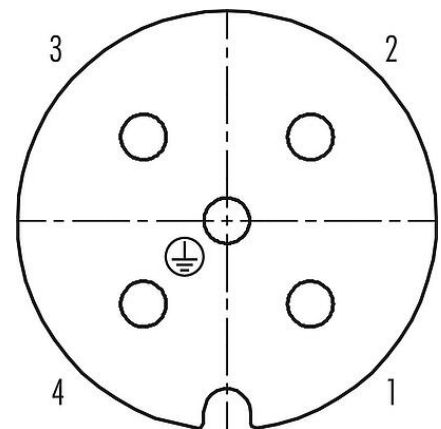
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 0712 00 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	2,50 mm ² / AWG 14
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	41.60
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom	20,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III

Bezeichnung	RD30 Flanschdose, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP65, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD30
Serie	694
Artikelnummer	99 0712 00 05

EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 HB)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	b71efa84-a9e2-4bf4-b560-9f3e25629615

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	ESTI+, VDE
-------------	------------

Klassifikationen

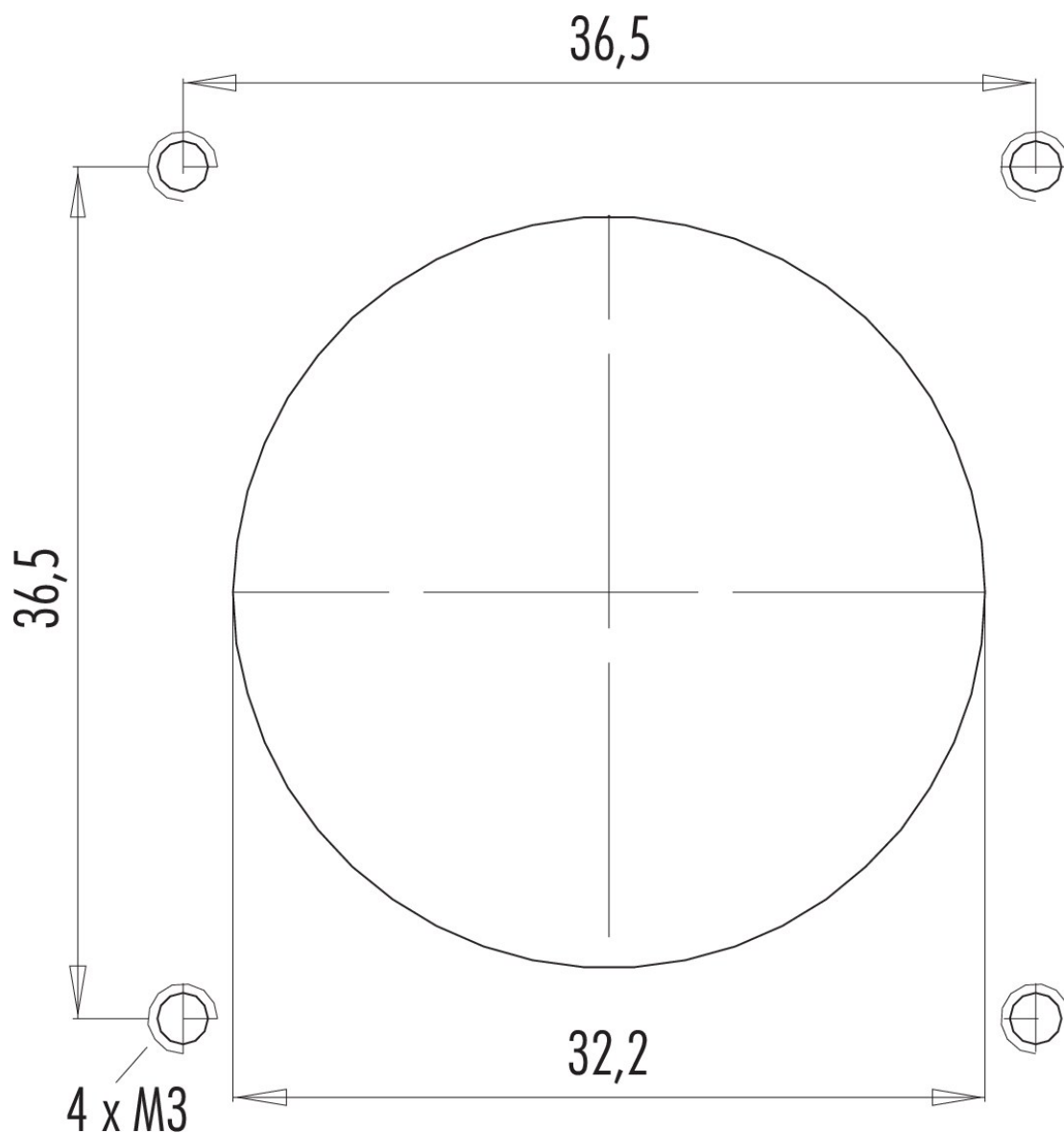
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Trade-Compliance

Kupfer (9903.78.01)	0.000221 kg
---------------------	-------------

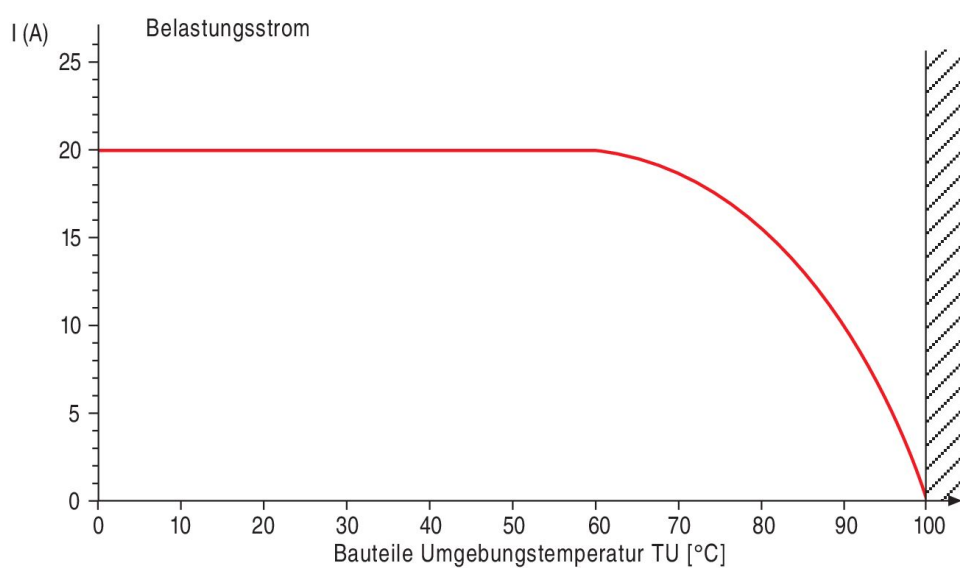
Bezeichnung	RD30 Flanschdose, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP65, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD30
Serie	694
Artikelnummer	99 0712 00 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	RD30 Flanschdose, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP65, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD30
Serie	694
Artikelnummer	99 0712 00 05

Deratingkurve



Bezeichnung	RD30 Flanschdose, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP65, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD30
Serie	694
Artikelnummer	99 0712 00 05

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird empfohlen den Gewinding mit 1 Nm anzuziehen. Ein passender Drehmomentschlüssel ist als Zubehör erhältlich (Bestell.-Nr. 07 0082 000).